Mitteilungen aus dem Botanischen Institut der Technischen Hochschule in Wien.

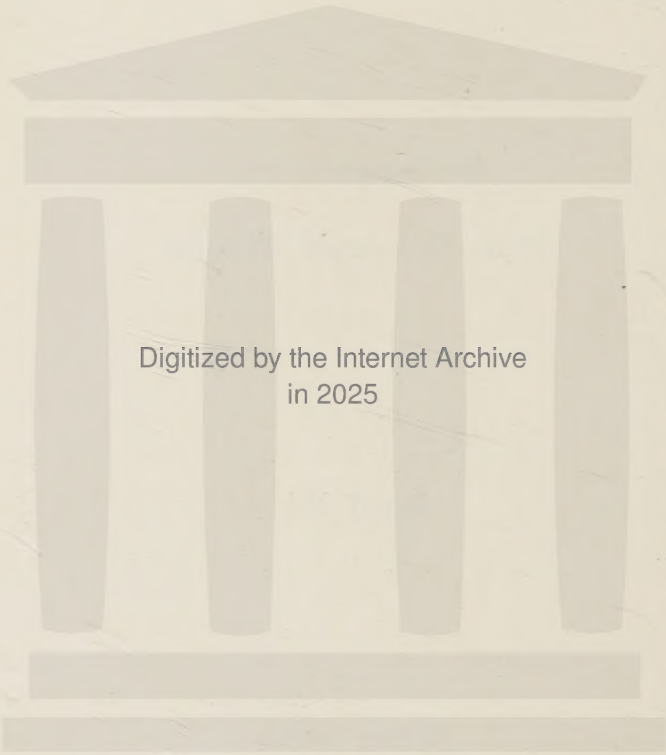
Herausgegeben von

Prof. Dr. Josef Weese.

Band VII.

Wien, 1930.

Im Selbstverlag des Botan. Instituts der
Techn. Hochschule, Wien, VI. Getreidemarkt 9.



Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/mitteilungen-botanischen_1930_7_1

Mitteilungen aus dem Botanischen Institut der Technischen Hochschule in Wien.

Herausgegeben von

Prof. Dr. Josef Weese.

Bd. VII. 1930. Heft 1.

J. Weese, Eumycetes selecti exsiccati.

16. LIEFERUNG, Nr. 376-400.

376. RHIZINA INFLATA (Schaeffer) Karsten.
(Schaeffer, Icones, II., 1763, tab. 153; Index p. 102 sub Elvella inflata; Karsten, Revisio monographica atque synopsis Ascomycetum in Fennia hucusque detectorum. Acta Soc. p. Fauna et Flora Fenn., T. II., Nr. 6, 1885, p. 112 sub Rhizina)

Syn.: Rhizina undulata Fries (Observat. mycol., I., 1815, p. 161)
Phallus acaulis Batsch (Elenchus fung., 1783, p. 129)
Helvella acaulis Pers. (Synops. fung., 1801, p. 614)
Rhizina laevigata Fries (Observat. mycol., I., 1815, p. 162)
Peziza rhizophora Willd. (Flora Berolin., 1787,

Nr. 1170)

Auf Waldboden auf der Wilhelmshöhe bei Bad Karlsbrunn und auf einer Brandstelle im Tiergarten-Forst bei Freudenthal in Schlesien, Ende Sept. 1929.

leg. Dr. Jos. Weese.

377. SEPTORIA APII Chester.

(Bull. Torr. Botan. Club, XVIII., 1891, p. 372)

Syn.: Septoria petroselini Desmazières var. Apii Briosi et Cavara (I funghi parassiti delle plante coltivate od utili, Nr. 144 [1891], c. ic.)

Septoria apii Rostrup (Plantepatologi, 1902, p. 575)

Septoria Magnusiana Allescher in litt.

Phlyctena Magnusiana (Allescher) Bresadola (Allescher et Schnabl, Fungi bavarici, Nr. 188 [1891]; Ber. d. botan. Ver. Landshut, XII., [1892] p. 62)

Auf noch lebenden Blättern von Apium graveolens im Republik-Garten in Freudenthal, Schlesien. Sept. 1929.

leg. Dr. Jos. Weese.

378. PUCCINIA EPILOBII-TETRAGONI (DC.) Wint. (De Candolle, Flore franç., II., 1805, p. 228 sub Uredo vagans var. Epilobii-tetragoni DC.; Winter, Pilze Deutschl., 1884, p. 214 sub Puccinia)

Syn.: Uredo Epilobii DC. (Flore franç., VI., 1815, p. 73)

Aecidium Epilobii DC. (Flore franç., II., 1805, p. 238)

Puccinia pulverulenta Grev. (Flora Edinb., 1824, p. 432)

Auf Epilobium hirsutum zwischen Landau u. Nussdorf (Pfalz) 8. Sept. 1929.

leg. Dr. Hermann Poeverlein.

379. PHRAGMIDIUM RUBI-IDAEI (Pers.) Karsten. (Persoon, Observat. mycolog., II., 1799, p. 24 sub Uredo Rubi-Idaei Pers.; Karsten, Mycol. fenn., IV., 1879, p. 52 sub Phragmidium)

Syn.: Puccinia Rubi-Idaei DC. (Fl. franç., VI., 1815, p. 54)
Aecidium collumellatum Schumacher (Enum. Plant. Saell., II., 1803, p. 226)
Uredo gyrosa Rebentisch (Prodrom. Florae Neomarchicae, 1804, p. 355)
Caeoma gyrosum Schlecht. (Flora Berolin., II., 1824, p. 121)
Puccinia gracilis Grev. (Flora Edinb., 1824, p. 428)
Phragmidium effusum Auerswald (Klotzsch-Rabenhorst, Herb. viv. mycol., 1850, Nr. 1391; Botan. Ztg., 8. Bd., 1850, p. 440)
Phragmidium intermedium Eysenh. (Linnaea, III., 1828, p. 109)

Auf Blättern von Rubus idaeus in der Umgebung der Vinzenzquelle am Köhlerberg bei Freudenthal, Ende September 1929.

leg. Dr. Jos. Weese.

380. PUCCINIA CIRSII Lasch.
(Rabenhorst, Fungi europ., Nr. 89 [1859])

Syn.: Uredo Cirsii Lasch (Rabh., Fungi eur., Nr. 90)
Puccinia Cirsii-Erisithalis P. Magn. (Jahresb. naturf. Ges. Graubünden, 1890, p. 20 extr.)
Puccinia Cirsii-heterophylli P. Magn. (l. c., p. 19)
Puccinia flosculosorum (Alb. et Schw.) Wint. (Pilze, 1884, p. 206) p. p.

Auf Cirsium oleraceum beim Bad Karlsbrunn in Schlesien, September 1923.

leg. Dr. Jos. Weese.

381. MAZZANTIA NAPELLI (Ces.) Sacc.
(Cesati in Klotzsch-Rabenhorst, Herb. mycolog., Nr. 1952 [1855], Botan. Ztg., 13. Bd., 1855, p. 286 sub Dothidea ? Napelli; Saccardo, Fungi Veneti novi, Ser. IV, 1875, p. 25 sub Mazzantia)

Syn.: Mazzantia Lycoctoni Pass. (Nuovo Giorn. Bot. ital., VII., 1875, p. 258)

Auf dürren Aconitum-Stengeln bei Oberzeiring in Steiermark.

leg. Dr. G. Niessl-Mayendorf.

382. ISARIOPSELLA VOSSIANA (Thuem.) Höhnel.
(F. v. Thümen in Österr. Bot. Zeitschr., 1879, 39. Bd., p. 359 u. 360 sub Ramularia Vossiana; Höhnel in Mitt., d. Bot. Instituts d. Techn. Hochschule Wien, VI. Bd., 1929, p. 66-68; vorl. Mitt. in Ber. d. Deutsch. Bot. Ges., 35. Bd., 1917, p. 357 sub Isariopsella Höhn. n. g.)

Syn.: Ovularia Vossiana (Thuem.) Sacc. (Syll. fung., IV., 1886, p. 141)

Auf Blättern von Cirsium oleraceum in Gesellschaft von Puccinia Cirsii Lasch bei den Moorwiesen von Bad Karlsbrunn, Schlesien. September 1928.

leg. Dr. Jos. Weese.

383. OVULARIA GNAPHALII P. Sydow.

(P. Sydow, Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora der Mark Brandenburg II. in Hedwigia, 38. Bd., p. [140])

Auf lebenden Blättern von Gnaphalium silvaticum am Rande der Waldstraße im Tiergartenforst bei Freudenthal, Schlesien. August 1929.

leg. Dr. Jos. Weese.

Ovularia gnaphalii Sydow dürfte Ramularia Kabátiana Bub. (Bot. Notis., 1902, p. 170), auf Blättern von Gnaphalium norvegicum in Böhmen von Bubák aufgefunden, sehr nahe stehen.

384. SEBACINA INCRUSTANS (Pers.) Tul.

(Persoon, Obs. mycolog., I., 1796, p. 39 sub Corticium incrustans Pers.; Tulasne in Annal. scienc. nat., 5. sér., XV., 1872, p. 225, tab. X, fig. 6-10 sub Sebacina)

Syn.: Thelephora incrustans Pers. (Synopsis fung., 1801, p. 177)

Thelephora sebacea Pers. (l. c.,)

Auf Erdboden (Laub, Gräser, Zweigstücke u. s. w. überziehend) bei Rekawinkel im Wienerwald, N. Ö. Sept. 1916.

leg. Dr. Jos. Weese.

385. MARSSONIELLA JUGLANDIS (Libert) Höhnel forma FRUCTUUM Fautrey.

(Libert, Plantae cryptogamicae, quas in Arduenna collegit., 1832, Nr. 164 sub Leptothyrium; Höhnel, Fragmente z. Mykologie, XVIII. Mitt., Nr. 988 in Sitzungsb. Ak. d. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., Abt. I, 125. Bd., 1916, p. 108 [Sep. 82] sub Marssoniella Höhnel; Fautrey in Roumeguère, Fungi sel. gall., Nr. 6753)

Syn.: Marsonia Juglandis (Lib.) Sacc. (Saccardo, fungi ital., 1881, tab. 1095)
Gloeosporium Juglandis (Lib.) Mont. (Annal. scienc. nat., 3. sér., XII, 1849, p. 296)
Cryptosporium nigrum Bon. (Abhandl. a. d. Geb. d. Mykologie, I., 1864, p. 130)
Leptothyrium Juglandis Rabenhorst in Herb. Massalongo (Klebahn, Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten, 17. Bd., 1907, p. 225)
Gloeosporium Juglandis (Rabh. in Massal.) Bub. et Kab. (Kabát et Bubák, Fungi imperfecti 1903, exs. Nr. 32)
Marssonina Juglandis (Libert) P. Magnus (Hedwigia, 45. Bd., 1906, p. 90)

Auf Fruchtschalen von Juglans regia in einem Garten bei Judenau im Tullnerfeld, Niederösterreich, 27. Juli 1906. leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

Höhnel (Fragm. z. Mykol., XVIII. Mitt., Nr. 988) betrachtet Marsonia Juglandis (Lib.), da sie auf dem normalen Substrat subkutikulär wächst, nicht als echte Marsonia und begründet daher für diesen Pilz die Gattung

Marssoniella Höhn., die er zu seinen Leptomelanconieen rechnet.

Marssoniella Juglandis ist, wie die Untersuchungen von Klebahn [Zeitschr. f. Pflanzenkrankh., 17. Bd., p. 223-237] ergaben, die Nebenfruchtform von Gnomonia leptostyla (Fr.) Ces. et de Not. (Fries, Syst. mycol., II., 1823, p. 580 sub Hysterium; Cesati et de Notaris, Schema di classific. degli Sferiac. ital. aschig., p. 58 in Comment. Soc. Cryptog. I., 1863 sub Gnomonia)

386. UREDINOPSIS FILICINA (Niessl) Magnus. (Rabenhorst, Fungi europ. Nr. 1659 sub Protomyces ? filicinus Niessl ad inter. [1872]; Paul Magnus in Atti Congr. Botan. intern. di Genova [1892], 1893, p. 167 sub Uredinopsis Magn.)

Syn.: Uredo Polypodii (Pers.) forma Phegopteris Wint. (Rabenhorst, Pilze Deutschl., 1881, p. 253)
Gloeosporium Phegopteridis Pass. (Revue mycol., II., 1880, p. 36)
Gloeosporium Phegopteridis Frank (Frank, Krankheiten der Pflanzen, 1880, p. 611; Die pilzparasitären Krankheiten der Pflanzen, 1896, p. 371)
Gloeosporium Frankii Allescher (Rabenhorst, Pilze Deutschlands, Fungi imperfecti 1901, Abt. 7, p. 494)

Auf Blättern von Nephrodium phegopteris (L.) Prantl (= Phegopteris polypodioides) bei Karlsbrunn in Schlesien, Juli 1911,

leg. Dr. G. Niessl-Mayendorf.

P. et H. Sydow (Monographia Uredinearum, III., 1915, p. 484) nennen unseren Pilz Uredinopsis filicina Magn., da Protomyces filicinus Niessl ein nomen nudum geblieben ist. Bei Nichtbeachtung des Niessl'schen Artnamens müßte aber dann folgerichtig der Pilz als Uredinopsis Phaegopteris (Pass.) — Passerini's Pilz heißt nämlich in Revue mycol., II., 1880, p. 36 Gloeosporium Phaegopteris — oder Uredinopsis Phegopteridis (Frank) bezeichnet werden. Allerdings wird sich heute schwer feststellen lassen, wer von den beiden Autoren die Priorität für sich in Anspruch nehmen könnte. Die größere Wahrscheinlichkeit spricht aber für Passerini, da seine diesbezügliche Arbeit mit September 1879 und das diese enthaltende Heft mit 1. Jänner 1880 datiert ist.

387. CERCOSPORA GERANII-SANGUINEI P. Henn. (P. Hennings, Beitr. z. Pilzflora d. Umgebung Christianias [Halbinsel Bygdo] in Nyt. Magaz. f. Naturvidensk., 42. Bd., 1904, p. 33)

Syn.: Cercospora Geranii Niessl n. sp. in herb.
Auf Blättern von Geranium silvaticum bei Karlsbrunn in Schlesien, Aug. 1911.

leg. Gust. Niessl-Mayendorf.

388. STAGONOSPORA ASCOCHYTOIDEA Petrak. (Annales mycologici, 25. Bd., 1927, p. 317)

Überwinterungsform auf Blättern von Brachypodium silvaticum in Sternberg, Nord-Mähren, Mai 1927.

leg. J. Piskor.
comm. Dr. Franz Petrak.

389. PUCCINIA DERRIS (P. Henn.) Höhnel.
(P. Hennings, Fungi Warburgiani in Hedwigia, 1893, 32. Bd., p. 217 sub Uredo Derris P. Hennings; Höhnel, Fragm. z. Mykol., 14. Mitt., Nr. 788, p. 73 in Sitzungsb. Ak. d. Wiss. Wien, 121. Bd., math.-nat. Kl., Abt. I, 1912, p. 411 sub Puccinia)

Syn.: Puccinia periodica Raciborski (Parasit. Algen u. Pilze Javas, 1900, II., p. 26)

Auf Blättern von Derris sp. im Botanischen Garten von Buitenzorg auf Java, 1907. Der Pilz ist von einem Hyphomyceten Triposporina uredinicola Höhnel (l. c.,) befallen. Siehe auch Nr. 390 dieses Exsikkaten-Werkes.

leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

Uredo Derris P. Henn. wurde von O. Warburg auf Blättern von Derris bantamensis Hassk. ebenfalls wie der vorliegende Pilz im Botanischen Garten zu Buitenzorg gesammelt. Da der von Höhnel gesammelte Pilz nach Höhnel's Vergleichungen mit Puccinia periodica Rac., welcher Pilz auf Dalbergia und Derris auf Java gefunden wurde, übereinstimmt, so ergibt sich die oben angegebene Synonymie.

Die Uredosporen sind bis über 40μ groß, die Teleutosporen bis über 60μ lang, sowohl bei Höhnels als auch bei Raciborski's Originalexemplar.

390. TRIPOSPORINA UREDINICOLA Höhnel.
(Höhnel, Fragm. z. Mykologie, 14. Mitt., 1912, Nr. 788 in Sitzungsber. Ak. d. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., Abt. I, 121. Bd., 1912, p. 410-411, Fig. 7)

In den Sori von Puccinia Derris (P. Henn.) Höhnel (Fragm. z. Mykol., 14. Mitt., Nr. 788, p. 73 in Sitzungsb. Ak. d. Wiss. Wien, 121. Bd., math.-nat. Kl., Abt. I, 1912, p. 411 sub Puccinia) [Syn.: Puccinia periodica Rac. in Parasit. Algen u. Pilze Javas, 1900, II., p. 26] auf Blättern von Derris sp. im Botanischen Garten von Buitenzorg auf Java, 1907.
leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

Das vorliegende Exemplar ist das Urstück der von Höhnel (l. c.) begründeten neuen Gattung, von der Weese eine Abbildung (Fig. 7) der Konidien gegeben hat.

391. RAMOSIELLA CALAMI (Rac.) Sydow.
(Raciborski, Parasitische Algen u. Pilze Javas, II., 1900, p. 4 sub Phymatosphaeria; H. et P. Sydow, Beitrag z. Kenntnis d. Pilzflora d. Philippinen-Inseln in Annal. mycol., 15. Bd., 1917, p. 254 sub Ramosiella Sydow)

Syn.: Agyrona Calami (Rac.) Höhn. (Höhnel, Fragm. z. Mykol., VI. Mitt., Nr. 244, p. 88 in Sitzungsb. Akad. d. Wiss., Wien, math.-nat. Kl., Abt. 1, 118. Bd., 1909, p. 362)
Myriangium Calami P. Henn. (Hedwigia, 39. Bd., 1900, p. 111; 41. Bd., 1902, p. [56])
Arthothelium Calami (Rac.) Höhnel in herb.
Arthotheliopsis Calami (Rac.) Höhnel (Fragm. z. Myk., VII. Mitt., 1909, p. 68 in Sitzungsb. Ak. d. Wiss., Wien, m.-n. Kl., 118. Bd., Abt. 1, p. 880)

Auf Blättern von Daemonorops fissus var. cinnamomeus im Botan. Garten zu Buitenzorg auf Java, 1907-08.
leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

392. PUCCINIA SESLERIAE Reichardt.
(H. W. Reichardt, Über einige neue oder seltenere Pilze der österreichischen Flora in Verhandl. d. zool.-bot. Ges., Wien 1877, 27. Bd., p. 842)

Auf Blättern von Sesleria coerulea Ard. bei Wienerbruck, Niederösterreich.

leg. Dr. G. Niessl-Mayendorf.

393. NECTRIA COCCINEA (Pers.) Fries.
(Persoon, Icones et descriptiones fungor. minus cognitor., II., 1800 sub Sphaeria coccinea Pers.; Fries, Summa Vegetab. Scand., II., 1849, p. 388 sub Nectria)

Syn.: Creonectria coccinea (Pers.) Seaver (Mycologia, I., 1909, p. 188)

Auf der Rinde gefällter Laubholzbäume bei Wsetin in Mähren, Oktober 1925.

leg. Dr. Franz Petrak,

394. SPHAEROTHECA HUMULI (DC.) Burr.
var. FULIGINEA (Schlecht.)
(De Candolle, Flore franç., VI., 1815, p. 106 sub Erysiphe humuli DC.; Burrill and Earle, Parasitic fungi of Illinois II. in Bull. of the Illinois State Laborat. of Nat. History, II, Nr. 6, 1887, p. 400 sub Sphaerotheca; Schlechtendahl in Verhandl. d. Gesellschaft naturforsch. Freunde, Berlin I., 1819, p. 47 sub Alphitomorpha fuliginea Schlecht.)

Auf Melampyrum silvaticum bei Karlsbrunn in Schlesien, September 1929.

leg. Dr. Jos. Wecse.

395. MELAMPSORA REPENTIS Plowright.
(C. B. Plowright, Einige Impfversuche mit Rostpilzen. Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten, I., 1891, p. 131)

Syn.: Uredo Orchidis Mart. (Flora Mosq., ed. 2. 1817, p. 229)
Caeoma chrysoides Schlecht. (Flora Berol., II., 1824, p. 118)
Uredo confluens var. Orchidis Alb. et Schw. (Conspect. Flora Nisk., 1805, p. 122)
Melampsora orchidi-repentis (Plowr.) Kleb. (Pringsheim, Jahrb. f. wissensch. Botanik, 34. Bd., 1900, p. 369)

Auf Blättern von Salix repens in Uppland Bondkyrko s: n L. Sunnersta. 22. Juli 1928.
leg. Seth Lundell et J. A. Nannfeldt.

396. CRYTOMYCINA PTERIDIS (Reb.) Höhnel.
(Rebentisch, Prodromus Florae Neomarchicae, 1804, p. 324, tab. I, fig. 3 sub Sphaeria Pteridis Reb.; Höhnel, Mykol. Fragm. Nr. 138 in Annal. mycol., 15. Bd., 1917, p. 322 sub Cryptomycina Höhnel)

Syn.: Xyloma Pteridis Fries (Observat. mycol., 1815, p. 200)
Dothidea Pteridis Fries (Summa Veg. Scand., 1849, p. 387)
Polystigma Pteridis Link (Handbuch zur Erkennung der Gewächse, III., 1833, p. 391)
Phyllachora Pteridis Fuckel (Symbol. mycol., 1869, p. 218; Ntg. II., 1873, p. 39, tab. XII, a-b)
Cryptomyces Pteridis (Reb.) Rehm (Ascomy-

ceten: Hysteriaceen u. Discomyceten 1887-1896, p. 107)

Auf Blättern von Pteridium aquilinum; Uppland Lena s: n Storvreta Arby skog. 17. Sept. 1928.

leg. Seth Lundell et J. A. Nannfeldt.

397. RAMULARIA CIRCAEAE Allescher.
(Verzeichnis südbayr. Pilze, III., 1892, p. 104)

Syn.: Cylindrospora circaeae Schroeter (Cohn, Krypt.-Fl. v. Schlesien, Pilze, II., 1897, p. 487)
Ramularia circaeina Sacc. et Syd. (Saccardo, Syll. fung. XIV., 1899, p. 1060)
Ovularia caduca Voss (Mycologia carniol., 1892, p. 283; Siehe Höhnel in Centralblatt für Bakt. II. Abt., 60. Bd., 1923, p. 25)

Auf lebenden und auf welkenden Blättern von Circaea lutetiana bei Karlsbrunn (a. d. Bildhaustraße) in Schlesien. Sept. 1928.

leg. Dr. Jos. Weese.

398. PERONOSPORA SCLERANTHI Rabenhorst.
(Herbarium mycologic., ed. I., Nr. 1481 b; Bot. Zeitg., 1851, p. 182)

Auf Scleranthus annuus im Garten des Pfarrhofes zu Smaland Femsjö n: s; 22. Juli 1929.

leg. J. A. Nannfeldt.

399. PLASMOPARA NIVEA (Unger) Schroeter.
(Unger F., Exantheme d. Pflanz. 1833, p. 171 sub Botrytis; Schroeter, Krypt.-Fl. von Schlesien, III., I., 1886,

p. 237 sub Plasmopara)

Syn.: Botrytis macrospora Ung. (Exantheme, 1833, p. 173)
Peronospora macrocarpa Cda. (Rabenhorst, Herb. mycol., ed. I., 1847, Nr. 1172)
Peronospora Conii Tul. (Compt. rend., 1854, p. 1103)

Auf Aegopodium podagraria im Pfarrhofgarten zu Smaland Femsjö s: n; 14. Juli 1919.

leg. J. A. Nannfeldt.

400. EURYACHORA BETULINA (Fries) Schroeter. (Fries, Observat. mycolog., I., 1815, p. 198 sub Xyloma; Syst. mycol., II., 1832, p. 554 sub Dothidea; Schroeter, Krypt.-Fl. v. Schlesien, III., 2., 1897, p. 474 sub Eurya-chora)

Syn.: Dothidella betulina (Fr.) Sacc. (Syll. fungor.. II., 1883, p. 628)
Phyllachora betulina Fuckel (Symb. mycol., 1869, p. 217)

Auf Betula-Blättern im Jankusbusch bei Freudenthal, Schlesien. Sept. 1920.

leg. Dr. Jos. Weese.

—— o ——

Über Excipula melanophaea Kunze.

Von

F. Höhnel †.

(Herausgegeben von J. WEESE.)

Der Pilz ist in Fries, Systema mycol., 1823, II. Bd., p. 190 sehr unvollständig beschrieben.

Fuckel führt ihn in Symbolae mycol., 1869, p. 401 an und gab seinen Fund in den Fungi rhen. Nr. 2149 aus. Allein sein Pilz ist nach dem ausgegebenen Exemplar nichts anderes als eine schlecht ausgereifte, ganz alte Discella strobilina (Desm.) Diedicke.

Da Fuckel angab, daß die Konidien an den Enden sehr zarte, büschelige Anhängsel zeigen, stellte Saccardo in Sylloge fungor. 1884, III. Bd., p. 667 für denselben die Untergattung Melanophaea auf.

Vestergren (Bih. Vet. Akad. Handl. 1896, 22. Bd., Afd. III, Nr. 6, p. 21) fand den Pilz auf Gotland; da derselbe den Pilz mit dem Fries'schen Originalexemplar vergleichen konnte, ist es sicher, daß sein Fund richtig bestimmt ist.

Er beschreibt die Konidien als schmal spindelförmig, beidendig verschmälert, schwach ungleichseitig, mit 1-3 Öltröpfchen versehen, ohne Anhängsel, hyalin, 11-13 = 1 μ gr. ß.

Ich fand nun zweifellos denselben Pilz höchst spärlich im Wienerwald 1916 auf Fichtenzapfenschuppen und konnte feststellen, daß derselbe ein ganz typisches Pilidium Kze. (non Sacc. Syll. fung.) ist. Siehe Fragmente Nr. 941, 1915, XVII. Mitteilung.

Pilidium melanophaeum (Kze.) Höhn. hat rundliche, flache, in der Epidermis eingewachsene und mit der Außenwand derselben verwachsene, 500 μ große Stromata, die ringsum eine ziemlich gleichmäßige, 20-24 μ dicke Kruste aufweisen, die aus 4-5 μ breiten, zum Teil größeren, gelbrotbraunen Parenchymzellen besteht. Die Träger sitzen nur auf der Basalschichte. Die 12-14 = 1·6 μ großen, hyalinen Konidien sind einzellig, beidendig scharf spitz, schmal spindelförmig und schwach bogig gekrümmt.

Der Pilz zeigt unter dem Mikroskop genau dieselbe charakteristische lebhaft rotbraune Färbung, wie alle typischen Pilidium-Arten.

Ich fand auch den Pilz auf der Innenseite von abgelöster Tannenrinde im Wienerwald 1916. Hier sind die Stromata etwas der Länge nach gestreckt.

—— o ——

J. Weese, Eumycetes selecti exsiccati.

17. LIEFERUNG, Nr. 401-425.

401. PYRENOPEZIZA EBULI (Fries) Sacc.
(Fries, Syst. myc., II. 1823, p. 148 sub Sphaeria atrata Pers. var. Ebuli Fr.; Saccardo, Syll. fungor., VIII. 1889, p. 360 sub Pyrenopeziza)

Syn.: Mollisia Ebuli Karst. p. p. (Myc. fenn. I. 1871, p. 202)
Urceola Ebuli Quél. (Enchir. fung. 1886, p. 322)

Auf Ästen von Sambucus Ebulus beim Hameau (Holländerdörfel) bei Wien, Mai 1929.

leg. Dr. Jos. Weese.

Nach Höhnel (Mykol. Fragm. Nr. 156 in Ann. mycol., XV. 1917, p. 347) wäre Pyrenopeziza Ebuli (Fries) als typische Art der Gattung Pyrenopeziza im Sinne Rehm's und der neueren Autoren (nicht Fuckels) in die Gattung Excipula Fries (1823) zu stellen.

402. ARTHROBOTRYS SUPERBA Corda.
(Corda A. C. J, Prachtfl. europäischer Schimmelbildungen, 1839, p. 43)

Auf faulenden Pflanzen, gezüchtet im Botan. Institut der Techn. Hochschule in Wien, März-April 1930

leg Dr. Jos. Weese.

403. ERYSIPHE POLYGONI DC.
(De Candolle, Flore française, II. 1805, p. 273)
Syn: Erysiphe convolvuli DC. (Flore française, II. 1805, p. 274)
E. pisi DC. (Flore franç., II. 1805, p. 274)
E. aquilegiae (Flore franç., VI. 1815, p. 105)
E. ranunculi Grev. (Flora Edinb., 1824, p. 460)
Alphitomorpha communis Wallr. [p. p.] (Verh. Berl. Ges. naturf. Freunde, I. 1819, p. 31)
Auf Blättern von Convolvulus arvensis bei Sievering-Wien, Herbst 1929.

leg. Dr. Jos. Weese.

404. SPHAEROTHECA FULIGINEA (Fries) Lind.
(Fries, Systema mycolog., III. 1829, p. 238 sub Erysiphe fuliginea; Lind, Danish Fungi, 1913, p. 160 sub Sphaerotheca)
Syn.: Alphitomorpha fuliginea Schlecht. (Verh. Ges. naturf. Freunde, Berlin I. 1819, p. 47)
Sphaerotheca humuli (DC.) Burr. var. fuliginea (Schlecht.) (De Candolle, Flore franç., VI. 1815, p. 106 sub Erysiphe humuli DC.; Burrill and Earle, Parasitic fungi of Illinois II. in Bull. of the Illinois State Laborat. of Nat. Hist, II. Nr. 6, 1887, p. 400 sub Sphaerotheca)
Auf Euphrasia brevipila am Wegrand zwischen S. Saraböke und Bäck, Smaland Femsjö s: n; 21. August 1929.

leg. J. A. Nannfeldt.

405. CARLIA TOPOGRAPHICA (Sacc. et Speg.)
(P. A. Saccardo, Fungi Veneti novi vel critici, Ser. IX. Michelia I. 1878, p. 380 sub Sphaerella topographica Sacc. et Speg.)

Syn.: Mycosphaerella topographica (S. et Speg.) Vest. (T. Vestergren, Anteckningar till Sveriges ascomycet-flora in „Botaniska Notiser", 1897, H. 6, p. 267)

Junge Fruchtkörper auf noch lebenden Blättern von Sorbus Aucuparia im Köhlerberg-Wäldchen ober der Vinzenzquelle bei Freudenthal in Schlesien, Sept.-Oktober 1929.

leg. Dr. Jos. Weese.

406. HALBANIA CYATHEARUM Raciborski.
(M. Raciborski, Paras. Algen u. Pilze Javas, 1900, II. Teil, p. 17 sub Asterina Cyathearum Rac.; sub Halbania in Cryptog. paras. exsicc. Java, no. 89 [ohne Diagnose])

Auf Blättern von Cyathea orientalis auf Java, 1907-08.

leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

Halbania Rac. ist nach Höhnel (Fragm. zur Mykol., VIII. Mitt., Nr. 361 in Sitzungsb. Akad. d. Wiss., math.-nat. Kl., 118. Bd., Abt. I. 1909, p. 1167) neben Myxasterina Höhn. (Fragm. z. Mykol., VII. Mitt., 1909, Nr. 331 in Sitzber. Akad. d. Wiss., math.-nat. Kl., 118. Bd., Abt. I. Wien 1909, p. 870. Grundart: Myxasterina Strychni Höhnel) der zweite Repräsentant seiner Familie der Myxothyriaceen.

407. PHYSALOSPORA ARECAE Höhnel.
(Höhnel, Fragmente z. Mykologie, 14. Mitt., Nr. 765, p. 45 [des Sep.-Abd.] in Sitzungsber. Akad. d. Wiss., math.-nat. Kl., 121. Bd., Abt. 1. Wien 1912, p. 383)
Auf lebenden Blättern von Areca (Catechu?) in Buitenzorg, Java, 1907.
leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

Höhnel (l. c.) vermutet, daß Phyllosticta Arecae Höhn. (l. c.) eine Nebenfruchtform der Physalospora Arecae Höhn. sei. Siehe Nr. 409 dieser Sammlung.

408. Phyllachora Sorghi Höhnel.
(Höhnel, Fragmente z. Mykologie, VII. Mitt., Nr. 313, p. 32 [des Sep.-Abdr.] in Sitzungsber. Akad. d. Wiss., math.-nat. Kl., 118. Bd., Abt. 1. Wien 1909, p. 844)
Auf Blättern von Sorghum vulgare im Botanischen Garten von Buitenzorg auf Java, 1907.
leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

409. PHYLLOSTICTA ARECAE Höhnel.
(Höhnel, Fragmente z. Mykologie, 14. Mitt., Nr. 765, p 45 [des Sep.-Abdr.] in Sitzungsber. Akad. d. Wiss., math.-nat. Kl., 121. Bd., Abt. 1. Wien 1912, p. 383)
Auf lebenden Blättern von Areca (Catechu?) in Buitenzorg auf Java, 1907.
leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

Die Pykniden von Phyllosticta Arecae Höhn. gleichen nach Höhnel (l. c.) mikroskopisch den Fruchtkörpern

von Physalospora Höhn. (s. Nr. 407 dieser Sammlung). Auch die Blattflecke und die Verteilung der Pykniden stimmen völlig mit der Physalospora überein. Höhnel glaubt daher, daß Phyllosticta Arecae Höhnel eine Nebenfruchtform von Physalospora Arecae sei.

410. COLEOSPORIUM SENECIONIS (Pers.) Fries. (Persoon, Synopsis fungorum 1801, p. 218 sub Uredo farinosa Pers. var. Senecionis Pers.; Fries, Summa Veg. Scand., 1849, p. 512 sub Coleosporium [p. p.])

Syn.: Peridermium oblongisporium Fuckel (Symb. mycol., 1869, p. 43 [p. p.])
Uredo Senecionis DC. (Flore franç., II., 1805, p. 231)
Peridermium Wolffii Rostr. (Vid. Medd. nat. Forening, 1889, p. 240)

Auf Senecio nemorensis bei Bad Karlsbrunn in Schlesien, Sept. 1929.

leg. Dr. Jos. Weese.

411. PERONOSPORA POLYGONI Thuemen. (F. v. Thuemen, Fungi austr. exs. no. 742 [1873])

Syn.: Peronospora Polygoni (Halsted) A. Fischer (Gaumann, Beiträge z. Monographie der Gattung Peronospora, 1923, p. 324)

Auf Polygonum heterophyllum im Garten des Pfarrhofes von Smaland Femsjö n: s; 18. Juli 1929.

leg. J. A. Nannfeldt.

412 PHOMOPSIS ARCTII (Lasch) Traverso.
(Michelia, II., 1881, p. 300 sub Phoma; Traverso in Flora ital. Crypt. I., fasc. 2, 1906, p. 226 sub Phomopsis)

Auf Arctium-Stengeln bei Heiligenkreuz in Nd. Österr. April 1930.

leg. Dr. Jos. Weese.

Der Pilz soll die Nebenfruchtform von Diaporthe arctii (Lasch) Nitschke darstellen.

413. PUCCINIA CARICIS (Schum.) Rebentisch.
(Schumacher, Enumeratio Plantar. Saell. II., 1803, p. 231 sub Uredo caricis; Rebentisch, Flora neomarch., 1804, p. 356 sub Puccinia)

Syn.: Puccinia pendulae Niessl in Herbar.

Auf Carex pendula Huds. im Hainbachtal zwischen Petasites albus, worauf früher Aecidium petasitidis Syd. (Öst. Botan. Zeitschrift, 51. Bd., 1901, p. 20) auftrat in Vorder-Hainbach bei Wien, Niederösterreich, Oktob. 1910.

leg Dr. Gustav Niessl-Mayendorf.

Herausgeber dieser Sammlung bezeichnet im Sinne von Klebahn (Pilze III in Krypt.-Fl. d. Mark Brandenburg, Bd. Va, 1914, p. 484) den vorliegenden Pilz als Puccinia caricis, da hier eine Form vorliegt, für die das Aecidium noch unbekannt ist.

Da das Aecidium petasitidis Sydow (Klebahn schreibt Aecidium petasitis Sydow) nach Werner Lüdi (Mitt. d. naturforsch. Ges. Bern 1916, Sitzung v. 20. Mai im Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., 48. Bd., p. 76) zu einer

Puccinia auf Festuca pulchella gehören soll, dürfte es mit dem Entwicklungskreis der vorliegenden Puccinia nichts zu tun haben.

414. NECTRIA CINNABARINA (Tode) Fries.
(Tode, Fungi Mecklenburg., fasc. II., 1791, tab. IX, fig. 68 sub Sphaeria cinnabarina; Fries, Summa Veg. Scand., 1849, p. 388 sub Nectria)

Syn.: Creonectria purpurea (Linné) Seaver (Linné, Spec. Plantar., II., 1753, p. 1158 sub Tremella purpurea; Seaver in Mycologia I., 1909, p. 184 sub Creonectria)
Nectria purpurea (L.) Wils. et Seav. (Journ. of Mycol., XIII., 1907, p. 51)
Nectria ochracea Grev. et Fries (Elench. fung., II., 1828, p. 79)
Nectria kermesina Otth (Berner Mitt. 1870, p. 103; s. Weese in Sitzungsb. Akad. d. Wiss., Wien 1916, m.-n. Kl., Abt. I., 125. Bd., p. 541)

Auf Zweigen von Rhamnus frangula. Smaland: Femsjö s: n; 25. Juli 1929. [Flora Suecica Nr. 1673]
leg. J. A. Nannfeldt.

Der vorliegende Pilz stellt eine alte, stark gedunkelte Form von Nectria cinnabarina dar, die auch dadurch auffällig ist, daß die Perithezien manchmal ziemlich glatt und zusammengesunken und dadurch etwas fremdartig erscheinen. Bei der mikroskopischen Untersuchung der Fruchtkörpergehäuse zeigt sich auch häufig, daß die Farbe der äußersten Zellschichte stark ausgewaschen ist.

415 VENTURIA RUMICIS (Desm.) Winter.
(Desmazières in Annal. scienc. nat., 2. sér., XIX. 1843, p. 361 sub Sphaeria; Winter, Pilze Deutschlands, II. Abt., Ascomyceten 1887, p. 435 sub Venturia)

Syn: Sphaerella Rumicis Cke. (Journ. of Bot., Aug. 1866, Nr. 16, Fig. 21)
Stigmatea Rumicis (Desm.) Niessl in Herbar.

Auf Rumex-Blättern in Bad Karlsbrunn, Aug. 1917.
leg. Dr. Jos. Weese.

416. LEPTOSPHAERIA MACULANS (Desmazières) Ces. et de Not.
(Desmazières, Plant. cryptog., 13. not. in Annales scienc. nat., 3. sér., VI. Bd., 1846, p. 77 sub Sphaeria maculans; Cesati et de Notaris, Schema di classif. d. Sferiac. ital. aschiger., 1863, p. 61 sub Leptosphaeria)

Syn.: Pleospora maculans Tul. (Sel. fungor. Carp. II., 1863, p. 274)
Leptosphaeria conferta Niessl (Sacc., Syll. fungor. II., 1883, p. 20)
Leptosphaeria Alliariae Schroeter (Krypt.-Fl. v. Schlesien, Pilze, 2, 1894, p. 364)

Auf Erysimum-Stengeln in Teplitz bei Mährisch-Weißkirchen, Mai 1924.
leg. Dr. Franz Petrak.

Wäre es möglich, die heutige Gattung Leptosphaeria Ces. et de Not. zu zerlegen, so würde Leptosphaeria maculans in die Gattung Bilimbiospora Awld. gehören, welche Gattung vor Leptosphaeria die Priorität genießt.

417. PUCCINIA CLEMATIDI-AGROPYRI Ellis et Ev. (Journ. of Mycol., VII., 1892, p. 131)

Syn.: Aecidium Clematidis DC. (Flore franç., II., 1805, p. 243)

Puccinia Vitalbae-Agropyri Opiz (in Herbar Niessl)

Auf Blättern von Agropyron caninum bei Hütteldorf-Wien, zuweilen zusammen mit Phyllachora graminis (Pers.) August 1909.

leg. Dr. Gustav Niessl-Mayendorf.

418. RAMULARIA PUNCTIFORMIS (Schlecht.) Höhn. (Schlechtendahl in Bot. Zeitg., X. Bd., 1852, p. 617 sub Fusidium punctiforme Schlecht.; Höhnel apud Jaap in Ann. mycol., VI., 1908, p. 14)

Syn.: Cercospora epilobii Schneid. (Thümen, Fungi austr. [1872], no. 532)

Ramularia montana Speg. (Decad. myc. ital., 1879, no. 104)

Ramularia epilobii rosei Lind. (Rabenhorst's Krypt.-Fl., 2. Aufl. 1. Bd., VIII. Abt., 1907, p. 474)

Auf Blättern von Epilobium roseum bei Hütteldorf-Wien, Herbst 1916.

leg. Dr. Jos. Weese.

419. LEPTOSPHAERIA DOLIOLUM (Persoon) Ces. et de Not.

(Persoon, Synopsis fungorum, 1801, p. 78 sub Sphaeria; Cesati et de Notaris, Schema d. classif., 1863, p. 61 sub

Leptosphaeria)

= BILIMBIOSPORA DOLIOLUM Auersw. in Rabenhorst, Fungi europ. no. 216.

Syn.: Pleospora Doliolum Tul. (Sel. fungor. Carp., 1863, II. p. 276)

Sphaeria Alliarieae Auerswald (Rabenhorst, Fungi europ. no. 216, Bot. Zeitg., 1861, 19. Bd., p. 103)

Auf Stengeln von Salvia glutinosa bei Voitsberg in Steiermark.

leg Dr. Gustav Niessl-Mayendorf.

Leptosphaeria Doliolum ist die Grundart der Gattung Bilimbiospora Auerswald und der Gattung Leptosphaeria Ces. et de Not.

420. NECTRIA COCCINEA (Pers.) Fries.

(Persoon, Icones et descriptiones fungor. minus cognitor., II., 1800, sub Sphaeria coccinea Pers.; Fries, Summa Veg. Scand., II., 1849, p. 388 sub Nectria)

Syn.: Creonectria coccinea (Pers.) Seaver (Mycologia, I., 1909, p. 188)

Auf der Rinde gefällter Laubholzbäume im unteren Garten des Karl Heinz'schen Besitzes in Freudenthal in Schlesien, Sept. 1922.

leg. Dr. Jos. Weese.

421. LEPTOSPHAERIA OGILVIENSIS (Berk. et Br.) Ces. et de Not.

(Berkeley and Broome, Notices of British Fungi no. 642,

tab. XI. fig. 28 in Annal. and Mag. of nat. history, vol. IX. 2. ser., 1852, p. 379 sub Sphaeria Ogilviensis; sub Leptosphaeria in Cesati et de Notaris, Schema d. class., 1863, p. 61)

Syn.: Pleospora Gnaphalii West. (?) (Fuckel, Symb. mycol., 1869, p. 136)

Auf Stengeln von Senecio viscosus [zuweilen mit Leptosphaeria Doliolum (Pers.) Ces. et de Notaris] in Sobieschitz in Mähren, 10. September 1875.

leg. Dr. Gustav Niessl-Mayendorf.

Nach Höhnel (Öst. Bot. Zeitschr., 1907, Nr. 9, p. 322) hätte der Pilz Phaeoderris rubellula (Desm.) Höhnel zu heißen. Später (Fragm. z. Mykol., 1911, 13. Mitt., Nr. 713) nannte er ihn Leptosphaeria rubellula (Desm.) Höhnel.

422. HYDNUM CAERULEUM Hornem.

(Hornemann, Flora danica, tab. 1374 apud Fries, Syst. mycol., I. 1821, p. 402 et Hymenomyc. Europ., 1874, p. 602)

In Nadelwäldern bei Aussee in Steiermark, Sommer 1915.

leg. Dr. K. Rechinger.

423. AURICULARIA MESENTERICA (Dicks.) Pers.

(Dickson, Cryptog. Britt., I., 1795, p. 20 sub Helvella; Persoon, Mycologia Europ., I., 1822, p. 97 sub Auricularia)

An modernden Laubholzstämmen, Uppland Bondkyrkon: s Vardsätra.

leg. Seth Lundell.

424. POLYPORUS LAEVIGATUS Fries
(Fries, Hymenomycetes Europaei, 1874, p. 571)

Auf einem abgestorbenen, liegenden Betula-Stamm, Uppland Lena s: n Stovreta Arby skog. 13. Aug. 1929.
leg. Seth Lundell.

425. PLEOSPORA (PYRENOPHORA) PHAEOCOMES (Rebent.) Winter.
(Rebentisch, Prodromus Florae Neomarchicae, 1804, p. 338 sub Sphaeria; Winter, Die Pilze, II. Abt., 1887, p. 521)

Syn.: Ceuthospora phaeocomes Rebent. (Deutschl. Krypt.-Fl., I. Aufl. 1. Bd., 1844, p. 144)

Auf Blättern von Holcus mollis auf der Wilhelmshöhe bei Karlsbrunn in Schlesien, September 1929.
leg. Dr. Jos. Weese.

—— o ——

Über Pestalozzia compta Sacc.

Von

F. Höhnel †.

(Herausgegeben von J. WEESE.)

Pestalozzia compta Sacc. wurde in Michelia, 1882, II. Bd., p. 542 beschrieben und in Fungi italici, Taf. 1116 abgebildet.

1906 (Syll. fungor., XVIII. Bd., p. 485) wurde er in die Gattung Monochaetia Sacc. versetzt und von Diedicke (Krypt.-Fl. Brandenburg, IX., Pilze VII. p. 879) Hyaloceras comptum (Sacc.) genannt, da ich in Fragm. z. Myk., 1910, XI. Mitt., Nr. 561 die Angabe machte, daß Monochaetia Sacc. = Hyaloceras Dur. et Mont. ist. Allein seither fand ich (Fragm. z. Myk., 1916, XVIII. Mitt., Nr. 963), daß dies nicht der Fall ist, hingegen Hyaloceras Dur. et M. gleich Seiridium Nees sei.

Von diesem Pilze sah ich zwar kein Originalexemplar. Indessen ist es nicht zweifelhaft, daß ein in Niederösterreich auf Rosenblättern gefundener Pilz damit identisch ist.

Darnach ist derselbe von Saccardo und Diedicke falsch beschrieben.

Der Pilz tritt in Herden blattoberseits auf rundlichen Flecken auf und entwickelt sich auf der Epidermis unter der Kutikula, 220-260μ große, rundliche oder unregelmäßige flache Fruchtkörper bildend. Die flache, violettbräunliche Basalschichte ist 4-6μ dick und sehr kleinzellig-parenchymatisch. Die darauf sitzende Fruchtschichte ist ganz nackt und es wird die sich etwas grauviolett verfärbende Kutikula abgehoben. Die Konidienträger sind einfach und bis 20 = 1·8μ groß. Die zartwandigen, spindelförmigen Konidien sind 13-14 = 4μ groß, vierzellig. Die Endzellen sind hyalin oder subhyalin, die Mittelzellen blaß grauviolett. Beide Endzellen tragen normal je eine einfache, bis 20μ lange, 0·5μ dicke Zilie. Die obere Zilie ist selten 2-4 ästig.

Sowohl Saccardo wie auch Diedicke haben die untere Zilie für den Stiel der Konidie gehalten. Dieser ist aber dreimal so dick und an geeigneten Präparaten neben der Zilie zu sehen.

Der Pilz gehört daher nicht zu Monochaetia, sondern in die Gattung Amphichaeta Mac Alpine 1904 (Syll. fung., XVIII., p. 486) und muß Amphichaeta compta (Sacc.) Höhn. genannt werden.

Auffallend ist, daß in denselben Blattflecken, gemischt mit der Amphichaeta, noch eine Stilbospora auftritt, die makro- und mikroskopisch derselben fast völlig gleicht, so daß der Gedanke nahe lag, daß die Stilbospora nur eine zilienlose Form der Amphichaeta ist. Dies ist aber nicht der Fall. Denn die Stilbospora entwickelt sich in der Epidermis, hat eine dickere aus bis 5μ großen Zellen bestehende Basalschichte und oben abgerundete Konidien, die auch ein wenig größer sind. Es ist die blattbewohnende

Form von Stilbospora microsticta (B. et Br.) Höhn., die bisher als Coryneum galt, allein Coryneum ist gleich Exosporium.

Es gibt aber noch einen zweiten Pilz, der der Amphichaeta compta höchst ähnlich ist, weil er genau die gleichen Konidien besitzt. Ich fand ihn 1906 im Wienerwald auf Rubus-Zweigen.

Er ist sehr wahrscheinlich identisch mit Pestalozzia compta Sacc. var. ramicola Berl. et Bres. (Annario Soc. Alpinisti Trident. 1889, p. 81).

Derselbe hat aber ganz so wie Seiridium ein geschlossenes Stroma mit einem Lokulus. Die Stromata sind etwa 300μ breit, entwickeln sich in der Epidermis und haben eine 35μ dicke, braune Basalschichte, die aus 3-6μ großen Parenchymzellen besteht. Seitlich wird die braune Außenschichte dünn und ist oben mit der Epidermisaußenwand fest verwachsen. Die einfachen Konidienträger sitzen auf der Basis und dem unteren Teil der Seitenwandung. Die Konidien sind vierzellig, blaß grauviolett mit hyalinen Endzellen, spindelförmig, 12-4μ groß. Oben und unten (neben dem Stiel) ist eine bis 28=0·5μ große Zilie.

Der Pilz ist ein Seiridium Nees mit einer Basalzilie. Seiridium hat nur oben eine Zilie, unten bleibt nur ein Stielstück an der Konidie hängen.

Daher stellt der Pilz eine neue Formgattung dar.

SEIRIDINA Höhnel (Stromaceae).

Stromata in und unter der Epidermis sich entwickelnd, mit der Epidermisaußenwand verwachsen, kleinzellig, pa-

renchymatisch, klein, rundlich, mit einem Lokulus. Träger basal- und seitenständig, einfach. Konidien gefärbt, mit hyalinen Endzeller, phragmospor, oben und unten mit je einer einfachen Z lie.

Typusart: Seiridina Rubi Höhnel n. sp.

—— o ——

Über Sphaeria Aquifolii Fries.

Von diesem in Fries, Elench. fungor., II. 1828, p. 82 beschriebenen und in Summa Veget. Scand., 1849, p. 388 zu Nectria Fr. gestellten Pilz ist in Mougeot et Nestler, Stirp. Crypt. Vogeso-Rhenanae no. 879 [1826] ein Originalexemplar enthalten, dessen Untersuchung mir die abermalige Gewißheit (siehe auch Weese in Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien 1916, m.-n. Kl., Abt. I, 125. Bd., p. 519-527) brachte, daß Nectria inaurata Berkeley et Broome (Ann. and Magaz. Nat. Hist. 13. Bd., 1854, p. 467), der Typus der Gattung Aponectria Sacc. (Michelia I., 1878, p. 296 als Untergattung; als Gattung in Syll. fung. II. 1883, p. 516), damit identisch sei. Nectria inaurata B. et Br. ist daher als selbständige Art zu streichen.

Die Gattung Aponectria Sacc. fällt wohl mit der Gattung Chilonectria Sacc. (Michelia I., 1878, p. 279) zusammen, wenn auch die Typusart der letzteren Gattung (Nectria myriospora Cr.) ein in morphologischer Hinsicht auch Saccardo nicht genügend bekannter Pilz ist.

J. WEESE.